



Inconnu Corse rouge R12 S1



OMTP1630



Collection Vassal-Montpellier

OMtp1630

Vass2R05s516-520

*2 R05 5516-520
Vintaiu
O MTP 1630*

OMtp1630

Date : 2014
Personne :
Nb feuille :

Vintaiu

Inconnu Corse rouge R12 S1

Vass2R05s516-520





Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

13

Année : 2013

Observateur :

CodeVar : 3070 CodeIntro : 0Mtp1630

Nom Var : Vintaïu

Emplacement : **Vass2R05s516-520**

PHENOLOGIE

| Code | Descripteur | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
|---------|---|--------------|-----------|---------|-------------|--------------|
| Oiv 301 | époque du bourgeonnement | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive |
| Oiv 302 | époque de floraison | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive |
| Oiv 303 | époque de véraison | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive |
| Oiv 304 | maturité physiologique de la baie | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive |
| Oiv 305 | début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) | très précoce | précoce | Moyenne | tardive | très tardive |
| Oiv 306 | coloration des feuilles en automne | Jaune | Rougeâtre | Rouge | Rouge foncé | rouge violet |

VIGUEUR ET CROISSANCE

| | | | | | | |
|---------|---|------------------------|--------|---------|-------|------------|
| Oiv 351 | vigueur rameaux (floraison) | très faible. | Faible | Moyenne | Forte | Très forte |
| Oiv 352 | croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) | absent ou très faible. | Faible | Moyenne | Forte | Très forte |

RESISTANCE

| | | | | | | |
|---------|--|--|-----------------------|---------|--|-----------------------|
| Oiv 459 | Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe | | très faible ou faible | moyenne | | élevée ou très élevée |
|---------|--|--|-----------------------|---------|--|-----------------------|

1er passage
15/04/13

| Souche | Nombre de bourgeons | Date de début | débourrement moitié (oiv 301) | Nbre grappes (oiv 153) | Fertilité (grappes/10 yeux) |
|---------|---------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1 | 5 | | | 0 | |
| 2 | 6 en format | | | 3 | |
| 3 | 6 | | | 4 | |
| 4 | 1 | | | 1 | |
| 5 | 3 en format | | | 3 | |
| Moyenne | 20 | | | 10 | 5 |

| Date début | floraison moitié (oiv 302) | Taux de nouaison % (oiv 501) | Date de début | véraison moitié (oiv 303) | Date de maturité (oiv 304) | Début aoûtement (oiv 306) |
|------------|----------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 03/06 | 06.06 avec capuchon | | 06/08 | 12/08 | 19.09 | |

maron

SUIVI DE MATURITE

| Dates | 30.08 | 02.09 | 06.09 | 12.09 | 16.09 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| IR | 17 | 17,5 | 18,25 | 19 | 19,5 |
| Valeur papier PH | | | | | acidité |

Remarque :

Formulaire de description 2 / 8

(stade floraison)

Année :

2016

Observateur :

JTB

Code cépage :

Code introduction :

Nom introduction : Vintagju

Emplacement : 2 Rg 6 A 516-535

BOURGEONNEMENT

| Code | Descripteur | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
|----------------|--|----------------------|--------------|----------------------|-------|------------|
| Oiv 001 | Ouverture de l'extrémité | fermé (globuleuse) | demi-ouverte | complètement ouverte | | |
| Oiv 002 | Distribution de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité | 1-absente | 2-en liseré | 3-partout | | |
| Oiv 003 | intensité de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité | nulle ou très faible | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 004 | densité des poils couchés de l'extrémité | nulle ou très faible | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 005 | densité poils dressés de l'extrémité | nulle ou très faible | faible | moyenne | forte | très forte |

JEUNES FEUILLES

| | | | | | | |
|----------------|--|----------------------|---------|------------|----------------------|------------|
| Oiv 051 | couleur de la face supérieure du limbe (4° feuille) | 1-verte | 2-jaune | 3-bronzées | 4.cuivrées rougeâtre | |
| Oiv 053 | densité poils couchés entre nervures principale face inf. (4° feuille) | nulle ou très faible | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 054 | densité poils dressés entre nervures principale face inf. (4° feuille) | nulle ou très faible | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 055 | densité poils couchés sur nervures principale face inf. (4° feuille) | nulle ou très faible | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 056 | densité poils dressés sur nervures principale face inf. (4° feuille) | nulle ou très faible | faible | moyenne | forte | très forte |

JEUNES FEUILLES DU HAUT (3 PREMIERES DETACHEES)

| | | | | | | |
|--------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------|
| 000-28 | Profil | 1.étalées | 2. en gouttière | 3. autres | | |
| 000-29 | Densité poils couchés face inf | nulle ou très faible 299 | faible 202 | moyenne 203 | très forte 204 | |
| 000-30 | Densité poils dressés face inf | nulle ou très faible 280 | moyenne 200 | très forte 201. | | |
| 000-31 | Densité poils couchés face sup | nulle ou très faible 1 | faible 3 | moyenne 5 | forte 7 | très forte 9. |
| 000-32 | Densité poils dressés face sup | nulle ou très faible 1 | faible 3 | moyenne 5 | forte 7 | très forte 9. |
| 000-33 | Couleur face sup. | blanc 205 | fauve roux 206 | carminé 207 | liseré carminé 208 | jaune 209 |
| | | plages bronzées ou cuivrées 210 | | | vertes 212 | autre 213 |

JEUNES FEUILLES DU BAS (3 SUIVANTES)

| | | | | | | |
|--------|--|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------|---------------|
| 000-34 | Profil | plan 1 | en gouttière 2 | involuté 3 | révoluté 4 | tourmenté 5 |
| 000-35 | Densité poils couchés face inf | nulle ou très faible 285 | faible 223 | moyenne 224 | très forte 225 | |
| 000-36 | Densité poils dressés face inf | nulle ou très faible 284 | moyenne 215 | très forte 216 | | |
| 000-37 | Densité poils couchés nervure face inf | nulle ou très faible 283 | faible 217 | moyenne 218 | très forte 219. | |
| 000-38 | Densité poils dressés nervure face inf | nulle ou très faible 282 | moyenne 215 | très forte 216 | | |
| 000-39 | Densité poils couchés face sup | nulle ou très faible 1 | faible 3 | moyenne 5 | forte 7 | très forte 9. |
| 000-40 | Densité poils dressés face sup | nulle ou très faible 1 | faible 3 | moyenne 5 | forte 7 | très forte 9. |
| 000-41 | Couleur face sup. | blanc 226 | fauve roux 227 | carminé 228 | liseré carminé 229 | jaune 230 |
| | | plages bronzées ou cuivrées 231 | | entièrement bronzées ou cuivrées 232 | | vertes 233 |

Formulaire de description 3/8
(Stade floraison)

Année :

2016

Code cépage

Nom introduction : *Vintaghju*

Code introduction :

Observateur :

JTB

Emplacement : 2 Rg 5 Δ 516-535

2 Rg 6 Δ 516-535

Rameau herbacé

| Code | Descripteur | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
|-----------|--|----------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| Oiv 006 | Port | érigé | demi érigé | horizontal | demi retombant | retombant |
| Oiv 351 | Vigueur du rameaux | très faible | faible | moyen | forte | très forte |
| Oiv 007 | Couleur face dorsale entrenoeuds | 1- verte | 2- verte et rouge | 3- rouge | | |
| Oiv 009 | Couleur face dorsale noeuds | 1- verte | 2- verte et rouge | 3- rouge | | |
| Oiv 008 | Couleur face ventrale entrenoeuds | 1- verte | 2- verte et rouge | 3- rouge | | |
| Oiv 010 | Couleur face ventrale noeuds | 1- verte | 2- verte et rouge | 3- rouge | | |
| Oiv 014 | Densité poils couchés entrenoeuds | nulle ou très faible | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 013 | Densité poils couchés noeuds | nulle ou très faible | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 012 | Densité poils dressés entrenoeuds | nulle ou très faible | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 011 | Densité poils dressés noeuds | nulle ou très faible | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 015-2 | Intensité pigmentation anthocyannique écailles des bourgeons | nulle ou très faible | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 016 | Distribution vrilles | 1- 2 ou moins | 2- 3 ou plus | | | |
| Oiv 017 | longueur vrilles Valeur absolue (en cm) : | très courtes (<10cm) | courtes (15cm) | moyennes (20cm) | longues (25cm) | très longues (>30cm) |

Inflorescence

| Code | Descripteur | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
|---------|------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Oiv 151 | Sexe de la fleur | 1- mâle | 2- mâle à hermaphrodite | 3- hermaphrodite | 4- femelle à étamines réflexes | |
| Oiv 152 | Niveau insertion 1° inflorescence | 1- jusqu'au 2° noeud | 2- 3° et 4° noeud | 3- à partir du 5° noeud | | |
| Oiv 153 | Nombre inflorescence/rameau | 1- 1 ou moins | 2- 1,1 à deux | 3- 2,2 à trois | 4- plus de trois | |
| Oiv 155 | Fertilité des bourgeons de la base | très faible | | moyenne | | très élevée |
| Oiv 501 | Taux de nouaison | très faible (<10%) | faible 20% | moyen 40% | élevé 60% | très élevé (=>80%) |

Vassal

| | | | | | |
|--------|--------------------------------------|------------------------|------------------|----------------|---------|
| 000-42 | Relief surface du rameau herbacé | 1- unie | 2- côtelée | | |
| 000-10 | Villosité spéciale du rameau herbacé | 1- épines ou analogues | 2- poils massifs | 3- aucune | |
| 000-21 | Couleur des vrilles | 1- jaune | 2- rouge clair | 3- rouge foncé | 4- vert |
| 000-43 | Taille du bouton floral | 1- petit | 2- moyen | 3- gros | |

inflorescences fasciées

Formulaire de description 4 / 8

Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année : 2016

Observateur : JMB

Code cépage :

Code introduction :

Nom introduction : Vintaglym

Emplacement : 2kg 5 A 516-535

LIMBE

| Code | Descripteur | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
|---------|--|-------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Oiv 065 | Taille du limbe | très petite | petite | moyenne | grande | très grande |
| Oiv 067 | Forme du limbe | 1-cordiforme | 2-cunéiforme | 3-pentagon. | 4-orbicul. | 5-rénif. |
| Oiv 068 | Nombre de lobes | 1-F. entière | 2-trois | 3-cinq | 4-sept | 5-+ de sept |
| Oiv 069 | Couleur face supérieure limbe | | vert clair | vert moyen | vert foncé | |
| Oiv 070 | Distribution de la pigmentation anthocyanique des nervures principales, face supérieure du limbe | 1-nulle | 2-seulement au point pétiole | 3-jusqu'à 1 ^{ère} bifurc. | 4-jusqu'à 2 ^{ème} bifurc. | 5-au-delà de la 2 ^{ème} bifurc. |
| Oiv 071 | Distribution de la pigmentation anthocyanique des nervures principales, face inférieure du limbe | 1-nulle | 2-seulement au point pétiole | 3-jusqu'à 1 ^{ère} bifurc. | 4-jusqu'à 2 ^{ème} bifurc. | 5-au-delà de la 2 ^{ème} bifurc. |
| Oiv 074 | Profil du limbe | 1-plan | 2-en V | 3-involuté | 4-évoluté | 5-tourmenté |
| Oiv 073 | Ondulation du limbe (entre nerv I ou II) | absente | | | | présente |
| Oiv 072 | Gaufre du limbe (dépression entre nervures I et II) | absente ou t. fb. | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 075 | Cloûre de la face sup. du limbe (relief entre nervures de dernier ordre) | nulle à t. fb. | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 084 | Densité p. couchés entre nerv. face inf. | nulle à t. fb. | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 085 | Densité p. dressés entre nerv. face inf. | nulle à t. fb. | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 086 | Densité p. couchés des nerv. face inf. | nulle à t. fb. | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 087 | Densité p. dressés des nerv. face inf. | nulle à t. fb. | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 088 | Villosité couchée nerv. principales face sup | absente | | | | présente |
| Oiv 089 | Villosité dressée nerv. principales face sup | absente | | | | présente |
| 000-44 | Densité p. couchés limbe face sup. | nulle à t. fb. | faible | moyenne | forte | très forte |
| 000-45 | Densité p. dressés limbe face sup. | nulle à t. fb. | faible | moyenne | forte | très forte |

PETIOLE

| | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|----------------|------------------------|---------|----------------------|------------|
| Oiv 090 | Densité poils couchés sur le pétiole | nulle à t. fb. | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 091 | Densité poils dressés sur le pétiole | nulle à t. fb. | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 093 | Longueur pétiole p/r nervure médiane | plus court | légèrement plus court | égal | légèrement plus long | plus long |
| 000-06 | Couleur du pétiole | 1-coloré | 2-partiellement coloré | 3-vert | | |

SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

| | | | | | | |
|----------|--|--------------|---------------|----------------------|-------------|------------------|
| Oiv 079 | Degré d'ouverture/chevauchement du sinus pétiole | très ouvert | ouvert | fermé | chevauchant | très chevauchant |
| Oiv 080 | Forme de la base du sinus pétiole | 1-en U | 2-en accolade | 3-en V | | |
| Oiv 81-1 | Dent dans la sinus pétiole | absents | | | | présents |
| Oiv 81-2 | Base du sinus pétiole limité par la nervure | 1-non limité | 2-sur un côté | 3-sur les deux côtés | | |

SINUS LATÉRAUX SUPÉRIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

| | | | | | | |
|----------|---|-----------------------------|---------------|---------------------------|---------------------|--------------------|
| Oiv 082 | Degré d'ouverture/chevauchement des sinus latéraux supérieurs | 1-ouverts | 2-fermés | 3-légèrement chevauchants | 4-très chevauchants | 5-absence de sinus |
| Oiv 094 | Profondeur des sinus latéraux supérieurs | Absence ou très peu profond | peu profond | moyens | profonds | très profonds |
| Oiv 83-1 | Forme de la base des sinus latéraux supérieurs | 1-en U | 2-en accolade | 3-en V | | |
| Oiv 83-2 | Dent dans les sinus latéraux supérieurs | absentes | | | | présents |

DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

| | | | | | | |
|---------|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Oiv 076 | Forme des dents | 1-à deux côtés concaves | 2-à deux côtés rectilignes | 3-à deux côtés convexes | 4-un côtés concaves un côtés convexes | 5-mélange notation 2 et notation 3 |
| Oiv 077 | Taille des dents par rapport à la taille du limbe | très petites | petites | moyennes | grandes | très grandes |
| Oiv 078 | Longueur des dents par rapport à leur largeur | très courtes | courtes | moyennes | longues | très longues |

AUTRE CARACTÈRE OBSERVABLE À CETTE PÉRIODE

| | | | | | | |
|---------|--|--------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|
| Oiv 501 | Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.) | Très faible (<10%) | Faible (11-30%) | Moyen (31-50%) | Élevé (51-70%) | Très élevé (>80%) |
|---------|--|--------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|

Formulaire de description 5 / 8
Observation à maturité physiologique

Année : 2016

Code cépage :

Code introduction :

Observateur : LACOSTE

Nom introduction :

VINTAÏU

Emplacement : 2R (5+6) 516 → 531

| GRAPPE | | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
|---------|---|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
| Oiv 202 | Longueur sans pédoncule Valeur absolue (en cm) : 24 | très courte (<10 cm) | courte (10-14 cm) | moyenne (14-18 cm) | longue (18-25 cm) | très longue (>25 cm) |
| Oiv 203 | Largeur Valeur absolue (en cm) : 20 | très étroite (<5 cm) | étroite (5-10 cm) | moyenne (10-15 cm) | large (15-20 cm) | très large (>20 cm) |
| Oiv 204 | Compacité | très lâche | lâche | moyenne | compacte | très compacte |
| 000-46 | Millerandage | nul ou t. fb. | faible | moyen | fort | très fort |
| Oiv 206 | Longueur du pédoncule Valeur absolue (en cm) : 4 | très court (<3 cm) | court (3-5 cm) | moyen (5-7 cm) | long (7-10 cm) | très long (>10 cm) |
| Oiv 207 | Lignification du pédoncule | à la base seulement | | jusqu'à la moitié | plus de la moitié | |
| 000-11 | Couleur de l'axe de la rafle | 1-coloré | 2-non coloré | | | |
| Oiv 208 | Forme de la grappe <i>souvent bifide au bout (curieux!)</i> | 1-cylindrique | 2-conique | 3-en entonnoir | | |
| Oiv 209 | Nombre d'ailes de la grappe principale | 1-absentes | 2- Une à deux ailes | 3- trois à quatre ailes | 4- cinq à six ailes | 5- plus de six ailes |

| BAIE | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|--|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|-----------|-------------|-----------|---------------|
| Oiv 220 | Longueur Valeur absolue (en mm) : 18 | très courte (<8mm) | courte (8-14mm) | moyenne (14-20mm) | longue (20-26mm) | très longue (>26mm) | | | | | |
| Oiv 221 | Largeur Valeur absolue (en mm) : 18 | très étroite (<8mm) | étroite (8-14mm) | moyenne (14-20mm) | large (20-26mm) | très large (>26mm) | | | | | |
| Oiv 222 | Uniformité de la grosseur | 1-non uniforme | 3-uniforme | | | | | | | | |
| Oiv 223 | Forme | 1- sphérique aplatie | 2- sphérique | 3- elliptique courte | 4- elliptique longue | 5- cylindrique | 6- tronconique | 7- ovoïde | 8- obovoïde | 9- arquée | 10- fusiforme |
| Oiv 225 | Couleur épiderme | 1- vert jaune | 2- rose | 3- rouge | 4- gris | 5- rouge foncé violet | 6- bleu noir | | | | |
| Oiv 226 | Uniformité couleur épiderme | 1- non uniforme | 3- uniforme | | | | | | | | |
| Oiv 227 | Pruine | nul ou t. fb. | faible | moyenne | forte | très forte | | | | | |
| Oiv 228 | Epaisseur pellicule | très mince | mince | moyenne | épaisse | très épaisse | | | | | |
| Oiv 229 | Ombilic (apparence) | 1- peu apparent | 2- apparent | | | | | | | | |
| 000-18 | Région ombilicale (dépression) | 1- déprimée | 2- non déprimée | | | | | | | | |
| Oiv 230 | Coloration de la pulpe | 1-non colorée | 2- colorée | | | | | | | | |
| Oiv 231 | Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe | nul ou t. fb. | faible | moyenne | forte | très forte | | | | | |
| Oiv 232 | Succulence de la pulpe | 1- peu juteuse | 2- moyennement juteuse | 3- très juteuse | | | | | | | |
| Oiv 233 | Rendement en jus (ml / 100g baies) | | faible | moyen | élevé | | | | | | |
| Oiv 235 | Fermeté de la pulpe | 1- molle | 2- légèrement ferme | 3- très ferme | | | | | | | |
| Oiv 236 | Saveur | 1-aucune | 2- muscatée | 3- foxée | 4- herbacée | 5-autre | | | | | |
| Oiv 238 | Longueur pédicelle | très court (<4mm) | court (4-8mm) | moyen (8-12mm) | long (12-16mm) | très long (>16mm) | | | | | |
| Oiv 240 | Séparation du pédicelle | 1- très facile | 2- facile | 3- difficile | | | | | | | |

| PEPINS | | 1- absente (type corinthien) | 2- rudimentaire (type sultanien) | 3- complète |
|---------|--|------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Oiv 241 | Formation des pépins | | | |
| Oiv 242 | Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : 7 | très courts | courts | moyens |
| Oiv 243 | Poids des pépins (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en mg) : | très faible (<10mg) | faible (25mg) | moyen (40mg) |
| Oiv 244 | Cannelures transversales face dorsale pépins | 1-absentes | 2-présentes | |

*Sensibilité pourriture.
zone production.*

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : 2016

Observateur : Laurence

Code cépage :

Code introduction :

Nom introduction : VINTAÏU

Emplacement : 2R5+6+516-531

Sarment

| Code | Descripteur | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
|---------|---|-----------------------|---------------|------------------|---------------|---------------------|
| Oiv 101 | Section transversale | 1-circulaire | 2-elliptique | 3- aplatie | | |
| Oiv 102 | Relief de la surface | 1- uni | 2- côtelé | 3- strié | | |
| Oiv 103 | Couleur générale | 1- jaune | 2- brunâtre | 3- rouge violacé | 4- gris | |
| Oiv 104 | Lenticelles | absentes | | | | présentes |
| Oiv 105 | Poils dressés des nœuds | absents | | | | présents |
| Oiv 106 | Poils dressés des entrenœuds | absents | | | | présents |
| Oiv 351 | Vigueur du rameau* | très faible | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 352 | Croissance prompts-bourgeons | absent ou très faible | faible | moyenne | forte | très forte |
| Oiv 353 | Longueur entrenœuds Valeur absolue (en mm) : 140 | très courts (<60mm) | courts (90mm) | moyens (120mm) | longs (150mm) | très longs (>180mm) |
| Oiv 354 | Diamètre entrenœuds Valeur absolue (en mm) : 13 | très petit (<5mm) | petit (8mm) | moyen (11mm) | grand (14mm) | très grand (>17mm) |

Suppléments pour Porte-greffe

| Code | Descripteur | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
|---------|-----------------------------|-------------|--------|-------|-------|------------|
| Oiv 551 | Rendement en bois/ha | très faible | faible | moyen | élevé | très élevé |
| Oiv 552 | Formation de cal de soudure | très faible | faible | moyen | élevé | très élevé |
| Oiv 553 | Aptitude à la rhizogenèse | très faible | faible | moyen | élevé | très élevé |

Vassal

| | | | | | | |
|--------|---|------------|---------------------------|--------------|--|--|
| 000-47 | Epaisseur des nœuds par rapport au mérithalle | 1- aplatis | 2- moyens | 3- saillants | | |
| 000-48 | Pruine sur sarment | 1- absence | 2- partiellement présente | 3- présente | | |

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »

reste du clos où
les feuilles sont
déjà tombées

1^{er} décembre 2016
OTRP 1149 Tchkhaveri
2R11+516-520
gardiens cueillaient les feuilles
en grappes beaucoup plus longtemps
que tout le